#### **Descrição**

Público-Alvo/Intended User

Funcionalidades/Features

Protótipo de Interfaces do Usuário

Tela 1

Tela 2

#### Considerações Chave/Key Considerations

Como seu app vai tratar a persistência de dados?

<u>Descreva qualquer caso de uso específico ("corner case") da experiência do Usuário (UX).</u>

Descreva quais bibliotecas você utilizará e compartilhe a razão de incluí-las.

Descreva como você implementará o Google Play Services.

#### Próximos Passos: Tarefas Necessárias

Tarefa 1: Configuração do Projeto/Project Setup

Tarefa 2: Implement UI for Each Activity and Fragment

Tarefa 3: Your Next Task

Tarefa 4: Your Next Task

Tarefa 5: Your Next Task

Usuário do GitHub: LucasLinard

# Mini Olimpíadas DITEC

# Descrição

O app será utilizado para organizar as inscrições em um evento da Diretoria de Tecnologia do Banco do Brasil. Permitirá que os funcionários realizem cadastro com matrícula e senha e escolham as modalidades de esportes que desejam acompanhar.

## Público-Alvo/Intended User

Funcionários da Diretoria de Tecnologia do Banco do Brasil que desejam acompanhar as mini olimpíadas.

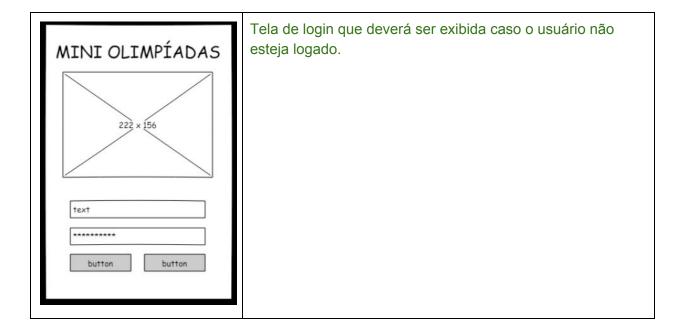
# Funcionalidades/Features

- Salva informações de cadastro e login do usuário.
- Confere matrícula, email e equipe.
- Salva informações sobre eventos que o usuário deseja acompanhar.
- Apresenta Cronograma de eventos da competição.

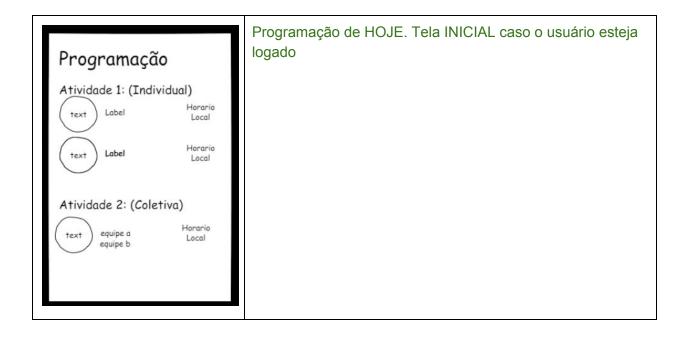
# Protótipo de Interfaces do Usuário

Elas podem ser feitas a mão (tire uma foto dos seus desenhos e os insira neste fluxo), ou usando um programa como o Photoshop ou Balsamiq.

#### Tela 1



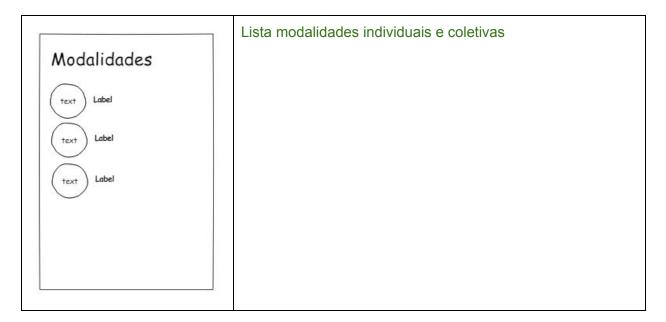
Tela 2



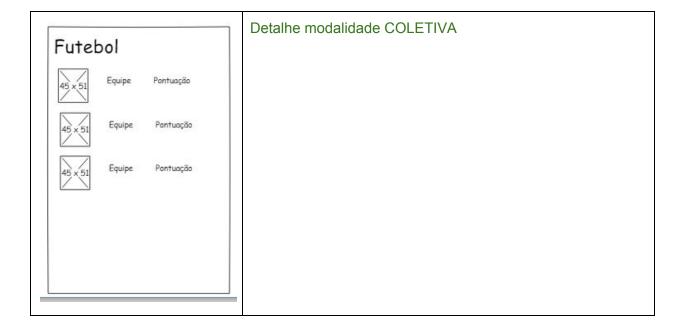
# Tela 3



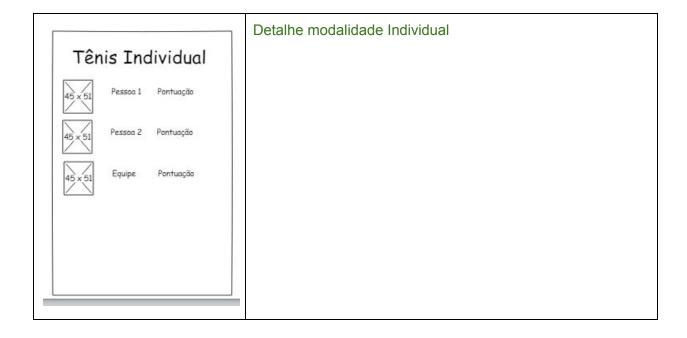
Tela 4



Tela 5



Tela 6



# Considerações Chave/Key Considerations

Como seu app vai tratar a persistência de dados?

A persistência de dados será realizada utilizando Real Time Database do firebase.

Descreva qualquer caso de uso específico ("corner case") da experiência do Usuário (UX).

- 1. O usuário deverá utilizar sua matrícula para cadastro.
- 2. Usuário poderá selecionar as modalidades de eventos e realizar sua inscrição individual ou coletiva em qualquer modalidade.
- 3. Poderá salvar as informações de qualquer evento na agenda de seu Celular.
- 4. Poderá visualizar as informações sobre localização dos eventos.

Descreva quais bibliotecas você utilizará e compartilhe a razão de incluí-las.

O App utilizará Firebase Realtime Database, Authentication e Notifications.

Descreva como você implementará o Google Play Services.

Utilizará API Google Maps Android API para informar aos usuários o local de cada evento.

## Próximos Passos: Tarefas Necessárias

Esta é a parte onde você falará sobre as principais funcionalidades do seu app (mencionadas acima) e as dividirá em tarefas técnicas tangíveis que você pode completar de forma incremental até finalizar o app.

## Tarefa 1: Configuração do Projeto/Project Setup

- Criar projeto no Android Studio.
- Criar Projeto no Firebase e Google API Console.
- Criar as chaves para assinatura
- Editar Gradle para assinar corretamente as builds.
- Definir classes e modelo de dados.
- Implementar conexão com o Firebase

# Tarefa 2: Implementar a Interface de Usuário (UI) para cada Activity e Fragment

- Construir a UI da tela de Cadastro/Login
- Construir a UI da MainActivity
- Construir a UI da activity de detalhes de cada evento.
- Construir a UI para alguma outra coisa

## Tarefa 3: Notificações e Serviços

- Verificar se o design atende ao padrão Material Design
- Implementar Serviços de notificações.

## Tarefa 4: Ranking de equipes e Resultados

Construir a UI dos ranking por modalidade